

# INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No  
PCT/EP2004/008926

**A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER**  
IPC 7 B29C63/02

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

**B. FIELDS SEARCHED**

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)  
IPC 7 B29C

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)  
EPO-Internal, PAJ

**C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT**

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
P, A	DE 102 30 034 A (DAIMLER CHRYSLER AG) 22 January 2004 (2004-01-22) cited in the application paragraphs '0028! - '0034! figures	1, 12
A	DE 100 13 224 A (CD DESIGN GMBH) 20 September 2001 (2001-09-20) column 2, line 32 - column 4, line 34 figures	1, 12
A	US 2001/035258 A1 (JUSTIN LOUIS K) 1 November 2001 (2001-11-01) paragraphs '0003! - '0005! paragraph '0039!; figures 1-6	1, 12
	-/--	

☒ Further documents are listed in the continuation of box C.

☒ Patent family members are listed in annex.

\* Special categories of cited documents:

- \*A\* document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
- \*E\* earlier document but published on or after the international filing date
- \*L\* document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
- \*O\* document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
- \*P\* document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

- \*T\* later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention
- \*X\* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone
- \*Y\* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.
- \*&\* document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

29 November 2004

Date of mailing of the international search report

08/12/2004

Name and mailing address of the ISA  
European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl.  
Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Lanaspeze, J

# INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No  
PCT/EP2004/008926

C.(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT		
Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	<p>WO 01/05902 A (3M INNOVATIVE PROPERTIES CO) 25 January 2001 (2001-01-25) page 2, line 14 - line 20 page 3, line 24 - line 32 page 5, line 9 - line 11 figures</p> <p>-----</p>	1, 12

# INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No

PCT/EP2004/008926

Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)	Publication date
DE 10230034	A	22-01-2004	DE 10230034 A1	22-01-2004
			WO 2004005012 A1	15-01-2004
DE 10013224	A	20-09-2001	DE 10013224 A1	20-09-2001
			AT 253446 T	15-11-2003
			AU 6379001 A	24-09-2001
			DE 50100909 D1	11-12-2003
			WO 0168352 A1	20-09-2001
			EP 1263567 A1	11-12-2002
			ES 2208603 T3	16-06-2004
			US 2003183327 A1	02-10-2003
US 2001035258	A1	01-11-2001	NONE	
WO 0105902	A	25-01-2001	JP 2001040296 A	13-02-2001
			AU 5784300 A	05-02-2001
			CN 1364111 T	14-08-2002
			EP 1198531 A2	24-04-2002
			WO 0105902 A2	25-01-2001

# INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen  
PCT/EP2004/008926

## A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES

IPK 7 B29C63/02

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

## B. RESEARCHIERTE GEBIETE

Recherchierte Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)

IPK 7 B29C

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, PAJ

## C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
P,A	DE 102 30 034 A (DAIMLER CHRYSLER AG) 22. Januar 2004 (2004-01-22) in der Anmeldung erwähnt Absätze '0028! - '0034! Abbildungen	1,12
A	DE 100 13 224 A (CD DESIGN GMBH) 20. September 2001 (2001-09-20) Spalte 2, Zeile 32 - Spalte 4, Zeile 34 Abbildungen	1,12
A	US 2001/035258 A1 (JUSTIN LOUIS K) 1. November 2001 (2001-11-01) Absätze '0003! - '0005! Absatz '0039!; Abbildungen 1-6	1,12
	----- -/-	



Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen



Siehe Anhang Patentfamilie

\* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

\*A\* Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

\*E\* älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

\*L\* Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

\*O\* Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

\*P\* Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

\*T\* Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

\*X\* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung, die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderscher Tätigkeit beruhend betrachtet werden

\*Y\* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung, die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderscher Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

\*&\* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

29. November 2004

Absenddatum des internationalen Recherchenberichts

08/12/2004

Name und Postanschrift der internationalen Recherchenbehörde

Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Lanaspeze, J

# INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/008926

## C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	<p>WO 01/05902 A (3M INNOVATIVE PROPERTIES CO) 25. Januar 2001 (2001-01-25)</p> <p>Seite 2, Zeile 14 - Zeile 20</p> <p>Seite 3, Zeile 24 - Zeile 32</p> <p>Seite 5, Zeile 9 - Zeile 11</p> <p>Abbildungen</p> <p>-----</p>	1,12

# INTERNATIONALES RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/008926

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 10230034 A	22-01-2004	DE 10230034 A1	22-01-2004
		WO 2004005012 A1	15-01-2004
DE 10013224 A	20-09-2001	DE 10013224 A1	20-09-2001
		AT 253446 T	15-11-2003
		AU 6379001 A	24-09-2001
		DE 50100909 D1	11-12-2003
		WO 0168352 A1	20-09-2001
		EP 1263567 A1	11-12-2002
		ES 2208603 T3	16-06-2004
		US 2003183327 A1	02-10-2003
US 2001035258 A1	01-11-2001	KEINE	
WO 0105902 A	25-01-2001	JP 2001040296 A	13-02-2001
		AU 5784300 A	05-02-2001
		CN 1364111 T	14-08-2002
		EP 1198531 A2	24-04-2002
		WO 0105902 A2	25-01-2001